# LS-QLシリーズ マニュアル

# LS-QL/1Dをお買い求めの方へ

このたびは、本製品をご利用いただき、誠にありがとうございます。本製品を正しく使用するために、はじめにこのマニュアルをお読みください。お読みになった後は、大切に保管してください。

LS-QL/1D(以降、本製品と記載します)とは、LS-QLシリーズ(ハードディスクが4台内蔵され ているLinkStation)のハードディスクを1台だけ搭載したモデルです。後からハードディスク を本製品の中に増設して使用することもできます(最大4台まで搭載することができます)。

#### 付属品について

別紙「はじめにお読みください」の「梱包物の確認」を ご参照ください。

※本製品には、内蔵ハードディスク増設用3台分の「インチネジ 

#### 仕様について

別紙「はじめにお読みください」の「仕様」をご参照く ださい。

※本製品ではハードディスクが1台内蔵モデルなので、重量約 3.5kg、平均消費電力は約25w(出荷時の状態)となります。

## 本製品の使い方について

別紙「はじめにお読みください」および付属CDに収録 されている画面で見るマニュアル「LinkStation設定ガ イド」をご参照ください。

#### セットアップ手順について

別紙「はじめにお読みください」の「セットアップ手順」 をご参照ください。

#### 修理について

別紙「はじめにお読みください」うら面の修理センターの ご案内をご参照ください。本製品の修理をご依頼いただ く際は、次のことにご注意ください。

- ・増設したハードディスクは、取り外さずにそのまま お送りください。
- ・増設したハードディスクが他社製の場合、他社製 ハードディスクはサポート対象外のため、本製品を 修理することができません。あらかじめご了承くだ
- ・ハードディスク内のデータの保障はできません。あ らかじめデータのバックアップを取ってから修理を ご依頼ください。
- ・修理をご依頼する際には、本製品をどのハードディ スクモード(通常、RAIDO/1/10/5)で使用していた かを修理依頼票などにご記入いただき製品と一緒に お送りください。修理依頼票は、弊社ホームページ (buffalo.jp)からダウンロードすることができます。

### RAIDの設定について

⚠注意 ハードディスクモードを変更すると、LinkStation内蔵 ハードディスクのデータが全て消去されます。RAIDを設 定する前にあらかじめデータのバックアップを行ってくだ

出荷時設定では、本製品のハードディスクモードは「通常 モード」に設定されています。

モードをRAIDO、RAID1、RAID5、RAID10に変更するに は、別途内蔵ハードディスクを用意し、本製品に増設する必 要があります。

各RAIDによって必要なハードディスクの台数は次のとおりです。

ハードディスク	必要な内蔵ハードディスク台数			
モード	1台	2台	3台	4台
通常モード	0	0	0	0
RAID0	×	×	×	0
RAID1	×	0	O*1	○*2
RAID10	×	×	×	$\circ$
RAID5	×	×	×	○*3

- ※1 ハードディスク2台でRAIDを構成し、1台は通常モードとなります。
- ※2 RAID1(ハードディスク2台)を2つ構成します。
- ※3 LS-QLシリーズ、LS-QL/1DではRAID5を構成するにはハードディスクが 4台必要です。

また、異なる容量の内蔵ハードディスクを増設し、RAIDモー ドで使用した場合、使用できる容量は次のようになります。

ハードディスク モード	使用できる容量
通常モード	各内蔵ハードディスクの合計容量
RAID0	一番容量の小さいハードディスクの 容量×ドライブ数
RAID1	一番容量の小さいハードディスク1台 分の容量(4台内蔵時は1台×2)
RAID10	一番容量の小さいハードディスク2台 分の容量
RAID5	一番容量の小さいハードディスク3台 分の容量

内蔵ハードディスク増設後、はじめて起動したときのハードディス クモードは「通常モード」に設定されています。

モードをRAIDO、RAID1、RAID5、RAID10に変更したいときは、 あらかじめLinkStationの設定画面で増設したハードディスクを フォーマットしてください。フォーマット後、設定画面でRAIDを設 定します。設定手順は、付属CDに収録されている画面で見るマニュ アル「LinkStation設定ガイド」をお読みください。

内蔵ハードディスクの増設手順は、本紙うら面をお読みください。

#### 内蔵ハードディスクの増設について

本製品は、1台のみハードディスクが内蔵されています。最大4台まで搭載することができます。容量を拡張したいときは、次のようにハードディスクを取り付けてください。

#### 注意

- ・本製品は精密な機器です。落としたり衝撃を与えないよう慎重に作業を行なってください。
- ・本製品は約3.5kgの重量があります。落としてけがすることがないよう慎重に作業を行なってください。
- ・本体前面には、フロントパネルがマグネットで取り付けられています。前面を持って持ち上げると外れて本体が落下する恐れがあります。 持ち上げるときは、必ず本体側面を持って取り出してください。
- ・本製品内部の金属部分で手をけがしないよう慎重に作業を行なってください。
- ・ハードディスクを交換する場合は、本書で指示されていない部分は絶対に分解しないでください。本製品の分解によって生じた故障や破損は、弊社の保証対象外となりますので、あらかじめご了承ください。
- ・静電気による破損を防ぐため、身近な金属(ドアノブやアルミサッシなど)に手を触れて、身体の静電気を取り除いてください。
- ・製品内の4台全てのハードディスクを同時交換した場合は、動作いたしません。
- ・製品内にハードディスクが1台しかない状態でハードディスクが故障した場合、ハードディスクを交換しても動作しません。内蔵ハードディスクの増設は、正常に動作しているハードディスクが1台はある状態で行ってください。
- ・内蔵ハードディスク増設には以下のハードディスクを別途ご用意ください。

対応ハードディスク:弊社製OP-HDシリーズ(カートリッジ付ハードディスク)、

弊社製HD-HFBS2/3Gシリーズ(カートリッジ無しハードディスク)

※動作確認済みハードディスクについては、弊社ホームページ(buffalo.jp)をご参照ください。

- 本製品の電源をOFFにして、ケーブル類(ACアダプター含む)をすべて取り外します。
- ② マグネットで固定されて いる前面カバーを手前へ 取り外します。



3 ハードディスクカート リッジのつまみを左方向 に押しながら手前へ引 き、カートリッジを手前 に引き出します。



一番上のハードディス クは、出荷時に内蔵さ れているハードディス クです。増設するス ペースは上から2番目、 3番目、4番目のトレー となります。



ー出荷時に内蔵され ているハードディ スク

・ハードディスクを増 設できるスペース

ハードディスクは上から順( $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 4$ )につめて取り付けてください。

別売HD-FBS2/3Gシリーズを増設する場合 付属のインチネジ 
で で 取り外したカートリッジ に別売HD-FBS2/3Gシ リーズを取り付けます。



4 別売OP-HDシリーズ、 またはカートリッジを取り付けたHD-FBS2/3G シリーズを手順3で取り 外したトレーに差し込みます。

つまみを開いた 状態で差し込み ます。

**り**カチンと音がするまでつまみを押さえます。

さらに内蔵ハードディスクを追加するときは、上記手順3~5と同様の手順で増設してください。



- **6** 手順2で取り外した前面カバーを元に戻します (マグネットで固定されます)。
- ケーブル類をすべて元の状態に接続し、本製品の電源をONにします。
- 認識されているハードディスクの番号のステータスランプが緑色に点灯します。



**g** LinkStationの設定画面を表示します。

設定画面の表示手順については、別紙「はじめにお読みください」およびCD 収録の画面で見るマニュアル「LinkStation設定ガイド」をご参照ください。

設定画面で増設したハードディスクのフォーマット、 共有フォルダーの作成を行います。

フォーマット、共有フォルダーの作成手順については、CD収録の画面で見るマニュアル「LinkStation設定ガイド」をご参照ください。

以上で内蔵ハードディスクの増設は完了です。